

研修No17 受講者募集

植物生産は、植物を知ることから

【特定非営利活動法人植物工場研究会・千葉大学・株式会社ダブルエム 共催】

ご案内

千葉大学環境健康フィールド科学センターでは、下記の要領で2018年度の研修を実施いたしますのでご応募ください。
(なお、本講座に引き続き、研修No18「環境制御における原理と考え方」が1月30日に行われます。本講座にも深く関係した内容ですので、続いて受講されることをお勧めします。)

講座の狙い

- ・作物栽培で重要な光合成のメカニズムとその測定法について学ぶ
- ・成長や収量を決定する細胞肥大と転流の機構について学ぶ
- ・植物生理と環境管理におけるありがちな誤解を解く
- ・光合成有効放射について再考する



太陽光型植物工場

募集要項

- 受講対象 : 栽培を行う上で環境管理と関連した植物反応を理解したいと考える、栽培者、研究者など。
人工光光源の開発や利用を行う上での知見を増やしたい方。
光合成についてもう一度しっかり勉強したい方。
- 開講期間 : 2019年1月29日(火) (別紙スケジュール参照)
- 受講場所 : 千葉大学環境健康フィールド科学センター 植物工場研修棟A棟1階 研修室
- 受講費用 : 20,000円/人 (消費税、教材費等込)
- 募集人数 : 20名程度
- 募集期間 : 12月18日(火)~1月23日(水) *定員に達し次第締切
- 講座責任者: 狩野 敦(株式会社ダブルエム 代表取締役社長)
- 応募方法 : 受講申込書に必要事項をご記入の上、E-mail またはFAXにてお申込みください。
- 受講確定 : 申込書先着順に「内定通知」のご連絡をさせていただきます。
受講料は「内定通知」に記載の手順で振込期限内にお振込みください。
お振込み確認後に受講確定となり「受講確定」のご連絡をさせていただきます。
なお、一度納入された受講料は返還できませんので予めご了承ください。

開講期間

2019年1月29日(火) 計1日間 10:00受付開始

※本講座に深く関係した内容の講座 研修No18「環境制御における原理と考え方」が引き続き1月30日に行われます。

研修No		10:15	10:30~12:00	12:00~13:00	13:00~14:30	14:40~16:10	16:20~17:50
17	1月29日	開講式	講義	昼休み	講義	講義	講義
18	1月30日	開講式	講義	昼休み	講義	講義	講義

※講義の課題や日程、講師等の詳細スケジュールは今後多少変更の可能性があります。詳細は講義初日に配布いたします。



人工光型植物工場

申込▶問合せ先

国立大学法人千葉大学環境健康フィールド科学センター内
特定非営利活動法人植物工場研究会
〒277-0882 千葉県柏市柏の葉6丁目2番1号
TEL: 04-7137-8312 FAX:04-7137-8312
URL: <http://www.fc.chiba-u.jp/plant-factory/>
E-mail: plant-factory@office.chiba-u.jp

2018年度植物工場
研修No17

植物生産は、植物を知ることから (1月29日)

			I (10:30~12:00)	昼休	II (13:00~14:30)		III (14:40~16:10)		IV (16:20~17:50)
1/29	火		光合成のメカニズムと測定法		細胞肥大と転流		環境管理における誤解を解く		光合成有効放射を再考する
		受付 10:00 開講式 10:15 挨拶 受講案内	光合成の基礎 光合成に及ぼす環境要因 光合成速度の測定技術		細胞の水ポテンシャル 細胞の水分収支 転流のメカニズム		飽差と光合成 効率的CO2施用 チップバーンの原因と対策 設定温度の意味		McCree曲線の意味 エネルギーと光量子 人工光源の正しい選び方 補光のやりかた
			中村 哲也		狩野 敦		狩野 敦		狩野 敦

※修了式はありません。

※講義の課題や日程、講師等の詳細スケジュールは今後多少変更の可能性あります。詳細は講義初日に配布いたします